

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	15 DE MARZO DEL 2024						
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (OTIC)						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET PARA 24 COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO (COAR).						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	17						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	-----					
		Documento que declaró la viabilidad	-----					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORÁNDUM N° 00473-2024-MINEDU/SPE-OTIC		Fecha de recepción	16.02.2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	12.03.2024	De oficio	-----	Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	-----	De oficio	-----	Con motivo de observaciones	-----	
		Fecha de la cuarta versión	-----	De oficio	-----	Con motivo de observaciones	-----	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI	X		NO	-----		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.		Se determina agrupar los servicios en un solo paquete teniendo en cuenta que: (i) los servicios se vinculan entre sí, (ii) la contratación en conjunta es más eficiente que efectuar contrataciones separadas, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción, (iii) la OTIC determinó el requerimiento en un solo ítem paquete y (iv) los proveedores están en la capacidad de atender la totalidad del requerimiento.				
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS	SI	-----		NO	X		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI	-----		NO	X		
		Documento de aprobación de la estandarización			-----	Fecha de aprobación	-----	
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI	-----		NO	X		
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			-----	Fecha de inicio de vigencia	-----	
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	Nº Ítem	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	ÚNICO	6	-----	-----	-----	6	CORREO ELECTRÓNICO	20.02.2024

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

La Coordinación de Programación y Costos de la Oficina de Logística recibió consultas y/u observaciones al requerimiento, formuladas por NEXTNET S.A.C., siendo las siguientes:

(1) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 01:

"6.1. El Ministerio de Educación (MINEDU) requiere que los veinticuatro (24) COAR mencionados accedan a Internet. Cada enlace de acceso a internet será independiente.

Queda a criterio y bajo responsabilidad del contratista el mejor diseño, la correcta implementación, así como asegurar el funcionamiento durante la prestación del servicio, siempre que se cumpla como mínimo con todo lo establecido en los términos de referencia."

Solicitamos confirmar que un solo postor ganará la totalidad de enlaces o en caso contrario si el postor puede presentar una oferta diferenciada por cada sede.

(2) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 02:

"x. Conectarse a todos los routers a implementar vía ssh, para ejecutar el comando tracer, telnet y ping continuo hacia internet tanto desde la Interfaz LAN o WAN. Se precisa que el acceso a cada router debe ser de manera automática desde la misma herramienta de monitoreo (sin necesidad de ingresar las credenciales del router previamente), el acceso debe tener privilegios de sólo lectura."

Con el fin de ampliar la pluralidad de marcas solicitamos confirmar que la presente característica sea opcional. Asimismo por motivos de seguridad, se sugiere que el acceso vía ssh sea a través de una herramienta específica para el acceso con el fin de evitar vulnerabilidades que puedan afectar indirectamente el acceso al router.

(3) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 03:

"La atención de los tickets generados en relación a la solución de seguridad con Filtro de contenido Web con gestión Centralizada debe ser de la siguiente manera:"

Solicitamos confirmar que cuando se indica "Filtro de Contenido Web con Gestión Centralizada" se hace referencia a que solo se requiere una instancia virtual para gestionar las políticas de todos los COAR.

Tener en consideración que una sola instancia virtual gestionando el filtro ayudaría a que las políticas sean aplicables a todos los COAR a la vez y de una forma más eficiente.

(4) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 04:

"El contratista tiene 24 horas para ejecutar el requerimiento del filtrado web personalizado, luego de reportado, hasta la comunicación de la solución (por correo electrónico) a la OTIC del MINEDU. Considerar que la atención del requerimiento será validado por personal del MINEDU en coordinación con el Director o Subdirector del COAR correspondiente o a quien este designe."

En base a la consulta anterior, solicitamos confirmar que solo se requiere una instancia virtual para gestionar el filtro de todos los COAR.

(5) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 05:

"7.6. A fin de dimensionar la solución de seguridad con Filtro de contenido Web con gestión Centralizada se debe considerar un total de 8400 equipos de cómputo."

Solicitamos confirmar que los postores deben considerar como la cantidad de usuarios concurrentes el 70% de la cantidad de equipos, es decir 5880

(6) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 06:

"PD24COAR: Proceso de contratación del servicio de internet en los 24 COAR por cada región (ITEMs), por 3 años, que se encuentra actualmente en fase de actos preparatorios."

Solicitamos confirmar que las propuestas serán independientes por cada ítem o un solo monto considerando todas las sedes.

N° Ítem	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
ÚNICO	18	-----	-----	-----	18	CORREO ELECTRÓNICO	22.02.2024

La Coordinación de Programación y Costos de la Oficina de Logística recibió consultas y/u observaciones al requerimiento, formuladas por VIETTEL PERÚ S.A.C., siendo las siguientes:

(1) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 01:

Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado sobre IP v4 y v6 será opcional, dado que, como el presente proceso es una complementaria, dicho requerimiento no fue contemplado en el proceso inicial y como tal no cumple en mantener los mismos alcances delimitados.

(2) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 02:

Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado será opcional, dado que, como el presente proceso es una complementaria, dicho requerimiento no fue contemplado en el proceso inicial y como tal no cumple en mantener los mismos alcances delimitados. Contemplar que en el ÍTEM viii) literal a) ya solicitan un procedimiento para la "Atención de Incidentes".

(3) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 03:

Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado será opcional, dado que, como el presente proceso es una complementaria, dicho requerimiento no fue contemplado en el proceso inicial y como tal no cumple en mantener los mismos alcances delimitados. Considerar que al contemplarse la presente complementaria, se asume por parte del proveedor los licenciamientos adicionales de las soluciones brindadas para cumplir con el nuevo periodo de servicio, por lo que el presupuesto del proyecto ya contempla ajustes y solicitar traslados externo sobredimensionaría los costos internos a asumir.

(4) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 04:

Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado será opcional, dado que, como el presente proceso es una complementaria, dicho requerimiento no fue contemplado en el proceso inicial y como tal no cumple en mantener los mismos alcances delimitados.

(5) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 05:

Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado será opcional, dado que, como el presente proceso es una complementaria, dicho requerimiento no fue contemplado en el proceso inicial y como tal no cumple en mantener los mismos alcances delimitados.

(6) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 06:

'Se le solicita a la entidad confirmar que se presentará un único "informe de implementación del servicio" para los 3 grupos en conjunto.

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

(7) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 07:

Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado será opcional, dado que, como el presente proceso es una complementaria, dicho requerimiento no fue contemplado en el proceso inicial y como tal no cumple en mantener los mismos alcances delimitados. O contemplar lo ya detallado en las bases sobre "Si el ancho de banda del enlace del COAR es inferior en 20 % al contratado".

(8) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 08:

'Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado por "La Unidad Infraestructura Tecnológica realizará la revisión y validación el conteo de horas de la no disponibilidad del servicio al mes por cada COAR, utilizando como referencia los tickets generados en el periodo respectivo" será opcional, dado que, como el presente proceso es una complementaria, dicho requerimiento no fue contemplado en el proceso inicial y como tal no cumple en mantener los mismos alcances delimitados.

(9) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 09:

Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado por "La Unidad Infraestructura Tecnológica realizará la revisión y validación el conteo de horas de la no disponibilidad del servicio al mes por cada COAR, utilizando como referencia los tickets generados en el periodo respectivo" será opcional, dado que, como el presente proceso es una complementaria, dicho requerimiento no fue contemplado en el proceso inicial y como tal no cumple en mantener los mismos alcances delimitados.

(10) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 10:

'Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado será opcional, dado que el procedimiento mencionado es totalmente nuevo y, como el presente proceso es una complementaria, dicho requerimiento no fue contemplado en el proceso inicial y como tal no cumple en mantener los mismos alcances delimitados.

(11) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 11:

Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado será opcional, dado que el procedimiento mencionado es totalmente nuevo y, como el presente proceso es una complementaria, dicho requerimiento no fue contemplado en el proceso inicial y como tal no cumple en mantener los mismos alcances delimitados.

(12) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 12:

'Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado será opcional, dado que el procedimiento mencionado es totalmente nuevo y, como el presente proceso es una complementaria, dicho requerimiento no fue contemplado en el proceso inicial y como tal no cumple en mantener los mismos alcances delimitados.

(13) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 13:

Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado será opcional, dado que, como el presente proceso es una complementaria, dicho requerimiento no fue contemplado en el proceso inicial y como tal no cumple en mantener los mismos alcances delimitados.

(14) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 14:

'Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado será opcional, dado que, como el presente proceso es una complementaria, dicho requerimiento no fue contemplado en el proceso inicial y como tal no cumple en mantener los mismos alcances delimitados.

(15) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 15:

Se le solicita a la entidad confirmar que lo solicitado será opcional, dado que, como el presente proceso es una complementaria, dicho requerimiento no fue contemplado en el proceso inicial y como tal no cumple en mantener los mismos alcances delimitados.

(16) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 16:

'Se le solicita a la entidad confirmar que todo el proceso contemplará un periodo total de servicio de 12 meses.

(17) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 17:

Se le solicita a la entidad confirmar que para el COAR ICA, hace referencia al código de local actual 216830, con la coordenadas: -14.82383 , -74.9326

(18) CONSULTA Y/U OBSERVACIÓN N° 18:

'Se le solicita a la entidad confirmar que para el COAR AMAZONAS, hace referencia al código de local actual 000302, con la coordenadas: -6.22912 , -77.86367

N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
ÚNICO	1	-----	-----	-----	1	CORREO ELECTRÓNICO	26.02.2024

La Coordinación de Programación y Costos de la Oficina de Logística recibió una consulta al requerimiento, formulada por SENCINET LATAM PERÚ S.A.C., siendo la siguiente:

(1) CONSULTA N° 01:

Agradecemos vuestra invitación (...)

Sobre este particular nos permitimos indicarles y solicitarles lo siguiente:

- Ampliar la solución de conectividad de telecomunicaciones a la opción de enlace Satelital en la modalidad de LEO.
- Las capacidades demostradas en este tipo de solución satelital en la modalidad de ENTERPRISE, genera:

o Flujo de datos continuos y eficientes.

- Anchos de banda de subida y de bajada importantes (150Mbps / 25 Mbps).
- La modalidad de instalación es rápida y sencilla; comparando con otras tecnologías satelitales.
- Valores menores a 100 ms de latencia.

o Capacidad de reubicación y/o reinstalación de manera sencilla.

Con estas características y desde nuestro punto de vista y en la pluralidad de tecnologías actuales agradeceríamos que permitan la inclusión de este tipo de comunicación.

Estaremos atentos a su amable respuesta.

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
ÚNICO	5	5	MEMORANDUM N° 00757-2024-MINEDU/SG-OGA-OL	05.03.2024	-----	-----	-----
<p>La Coordinación de Programación y Costos de la Oficina de Logística formuló observaciones de forma al requerimiento; siendo las siguientes:</p> <p>(1) NUMERAL 6 – DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO En el sub numeral 6.23 del referido numeral se señala al correo electrónico mesadeparteminedu@minedu.gob.pe como medio para el envío de documentación digital; sin embargo, dicho correo ya no se encuentra vigente a la fecha de hoy. Por lo que, se debe de consignar la Mesa de Partes Virtual – MPV como alternativa para el envío de documentación formal.</p> <p>(2) NUMERAL 8 – SOPORTE TÉCNICO En el sub numeral 8.1 del referido numeral se señala que el contratista deberá brindar el servicio de soporte técnico permanente 24x7x365; sin embargo, no se podría señalar el término de “365”, ya que la prestación del servicio no se realizará en 365 días calendarios. Por lo que, se debe de suprimir el término “365” por no corresponder, considerándose lo siguiente: «El contratista deberá brindar un servicio de soporte técnico permanente 24x7 durante el plazo de prestación del servicio establecido para el GRUPO 1, 2 y 3.»</p> <p>(3) NUMERAL 9.2 – ENTREGABLE MENSUAL: INFORME MENSUAL DEL SERVICIO En el literal e) del referido numeral se señala a la mesa de partes como medio para la presentación de documentación física; sin embargo, se omitió incorporar la dirección de la Mesa de Partes y se incorporó un horario de atención erróneo. Por lo que, se debe de consignar la dirección de la Mesa de Partes del MINEDU y el horario de atención correcto.</p> <p>(4) NUMERAL 10 – PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIOS En el referido numeral se señala el plazo de ejecución para cada GRUPO de COARs; sin embargo, no se detalla que sean en días calendarios. Por lo que, se debe de consignar literalmente que el plazo será en días calendarios, a fin de evitar ambigüedad.</p> <p>(5) NUMERAL 13 – FORMA DE PAGO En el referido numeral se debe de detallar la documentación con la que debe contar el MINEDU para efectuar el pago, de acuerdo a lo establecido en las Bases Estándar para la contratación de servicios en general. Por lo que, se debe de incorporar lo siguiente: «Para efectos del pago de la contraprestación ejecutada por el contratista, el MINEDU debe contar con la siguiente documentación: * Entregable del servicio, emitido por el contratista. * Documento del jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación (OTIC), emitiendo su conformidad. * Comprobante de pago, emitido por el contratista.»</p> <p>(6) NUMERAL 20 – REQUISITOS DE CALIFICACIÓN: HABILITACIÓN En el referido requisito de habilitación se solicita como <u>requisito</u> lo siguiente: “El postor deberá estar registrado como empresa prestadora de valor añadido autorizada por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones – MTC. Se precisa que, el registro como empresa prestadora de valor añadido debe estar relacionado con “Internet” (Conmutación de Datos por Paquetes).”; y, como <u>acreditación</u> lo siguiente: “Constancia y/o Certificado de cualquier otra documentación que acredite fehacientemente que cumple con la autorización del Ministerio de Transportes y Comunicaciones – MTC.” Al respecto, se evidencia una incongruencia ya que como <u>requisito</u> se solicita que el postor este registrado y como <u>acreditación</u> se solicita una autorización; siendo ambos requerimientos distintos, considerando que el “registro” debería demostrarse con un “documento donde conste el registro” y la “autorización” debería demostrarse con un “documento donde conste la autorización”. Por lo tanto, se debe verificar y actualizar el requisito y su acreditación, tal que la <u>acreditación</u> corresponda a lo solicitado en el requisito; para ello se detalla la posible alternativa para el requisito de habilitación, el cual debe ser verificado a fin que se consigne los términos correctos: Requisito: - El postor debe contar con inscripción en el “Registro de Empresas Prestadoras de Servicios de Valor Añadido” para prestar el servicio relacionado con “Internet” y/o “Conmutación de Datos por Paquetes”, otorgada por la Dirección General de Concesiones en Comunicaciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) o Entidad competente. Acreditación: - Copia del “Certificado de Registro de Empresas Prestadoras de Servicios de Valor Añadido” y/o “Certificado de Inscripción en el Registro para Servicio de Valor Añadido”, otorgada por la Dirección General de Concesiones en Comunicaciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) o Entidad competente.</p>							

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
ÚNICO	6	-----	-----	-----	6	CORREO ELECTRÓNICO	22.02.2024
El área usuaria absolvió las consultas y/u observaciones formuladas por NEXTNET S.A.C.; por lo que las mismas fueron comunicadas a los proveedores invitados a cotizar durante la indagación de mercado.							

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
ÚNICO	18	-----	-----	-----	18	CORREO ELECTRÓNICO	26.02.2024
El área usuaria absolvió las consultas y/u observaciones formuladas por VIETTEL PERÚ S.A.C.; por lo que las mismas fueron comunicadas a los proveedores invitados a cotizar durante la indagación de mercado.							
Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
ÚNICO	1	-----	-----	-----	1	CORREO ELECTRÓNICO	27.02.2024
El área usuaria absolvió la consulta formulada por SENCINET LATAM PERÚ S.A.C.; por lo que la misma fue comunicada al mismo proveedor que realizó la consulta debido a que la absolución fue no acogida por el área usuaria.							
Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
ÚNICO	5	5	MEMORANDUM N° 00582-2024-MINEDU/SPE-OTIC	12.03.2024	-----	-----	-----
El área usuaria acogió las observaciones de forma formuladas por la Coordinación de Programación y Costos de la Oficina de Logística; por lo que remitió el TDR (Versión 2) en el que se incorporó las precisiones correspondientes y además incorporó las precisiones con ocasión a la absolución de las consultas y/u observaciones, que ameritaron ser incorporadas.							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
ÚNICO	NUMERAL 6 – DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO El área usuaria precisó lo siguiente: - En el numeral 6.23 del TDR actualizó lo referido a la Mesa de Partes Virtual - MPV como alternativa para el envío de documentación formal; y, además suprimió términos subjetivos e incongruentes. - En el literal e) del numeral 6.20 del TDR, precisó que: <i>"Soportar servicio de DHCP (y opcionalmente DNS, IP v4 y v6), que permita proporcionar parámetros de red de manera automática a los dispositivos cableados e inalámbricos que lo solicitan".</i> - En el literal a) del numeral 6.22 del TDR, precisó que: <i>"El contratista debe brindar los datos de contacto de su personal que estará como responsable de la implementación del servicio, para que el MINEDU pueda realizar las coordinaciones y seguimiento respectivos".</i>
	NUMERAL 8 – SOPORTE TÉCNICO El área usuaria precisó lo siguiente: - En el numeral 8.1 del TDR, precisó correctamente el plazo del servicio de soporte técnico. - En el numeral 8.4 del TDR, precisó que: <i>"De manera opcional, el contratista permitirá que, durante el plazo de la prestación del servicio, se realicen modificaciones de la configuración realizada en el router, direccionamiento IP del DHCP, servidores DNS, entre otros, (...)".</i>
	NUMERAL 9.1 – ENTREGABLE: "INFORME DE IMPLEMENTACIÓN" El área usuaria precisó en el literal c) del numeral 9.1 del TDR que: <i>"Ancho de banda de cada COAR con el registro en la Plataforma de Monitoreo."</i>
	NUMERAL 9.2 – ENTREGABLE MENSUAL: "INFORME MENSUAL DEL SERVICIO" El área usuaria precisó con mayor detalle el literal e) del numeral 9.2 del TDR, en lo que refiere la dirección y horario de atención de la Mesa de Partes del MINEDU; y, además suprimió términos subjetivos e incongruentes.
	NUMERAL 10 – PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIOS El área usuaria precisó que el plazo para cada GRUPO de COARs es en días calendarios.
	NUMERAL 13 – FORMA DE PAGO El área usuaria incorporó la documentación con la que debe contar el MINEDU para efectuar el pago.
	NUMERAL 20 – REQUISITOS DE CALIFICACION: HABILITACIÓN El área usuaria actualizó el contenido del requisito de habilitación, de acuerdo a lo propuesto por la Coordinación de Programación y Costos de la Oficina de Logística.

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)											
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL											
3.1		SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS									
3.1.1		ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS									
		DEL PROVEEDOR									
		Nº Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
		-----		-----							
		DE LA ENTIDAD									
		Nº Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
-----		-----									
3.1.2		VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA		MONEDA	Nuevos Soles	-----	Dólares	-----	Otro:	-----	
				MONTO	-----						
		En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.									

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO											
4.1		FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			19.02.2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		05.03.2024		
4.2		PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	X	NO	-----		
		Siendo que en la Indagación de Mercado se ha demostrado que existe dos (02) proveedores que pueden ofrecer la totalidad del servicio requerido, se acredita la existencia de pluralidad de proveedores potenciales que estarían en la capacidad de participar en el procedimiento de selección a convocarse.									
		Sin embargo, considerando la necesidad del servicio sustentada por la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación (OTIC), resulta razonable que, el presente procedimiento de selección se realice a través de una CONTRACCIÓN DIRECTA por el causal de Situación de Desabastecimiento y se contrate directamente al proveedor que cumple con el requerimiento (términos de referencia y requisitos de calificación) y que cuente con el menor precio económico; al amparo de lo establecido en el literal c) del numeral 27.1 del artículo 27 de la Ley de Contrataciones del Estado y el literal c) del artículo 100 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.									
4.3		POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)				SI	-----	NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.									
4.4		SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN				SI	-----	NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.									
4.5		SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN				SI	-----	NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar.									
5.											
		ALEX DONALD TORRES ALVAREZ				AARON FERNANDO BELTRÁN PERONA					
		Coordinador de Programación y Costos				Jefe de la Oficina de Logística					
		FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES									